## Index of Claims

Rej ct d

Allowed

Application No.	Applicant(s)
10/627,696	TAYLOR, WILLIAM JOSEPH
Examiner	Art Unit
Ghassem Alie	3724

Ghassem Alie

(Through num rai) Canc lied Restricted

Non-Elect d Interference

App al 0 Objected

The state of the																																						
(1)	Date						_			Cla	alm		Date							[	CI	aim		Date														
S																Final	Original											Final	Original								:	
S	Г	+		†		T	+	†	t		7	_	7	_			51	Τ	Т	Г			7	$\exists$		1	1		101									
S3		1		1		1	7	1	1		7	Τ	1						Π	Г				$\top$			1		102									
55   105   106   107   107   107   107   107   107   107   108   108   108   109   100	Г	Τ		1		Т	7	T	T		1	_	7				53	Г	Π				T			]::	1		103									
S		Τ		T		T	T	T	T		$\Box$		I				54							$\Box$	$\perp$	]::	I											
Fr   0		I					T	Ι	Ι		$\Box$		$\Box$											$\perp$	$\bot$	]:												_
S								I										L		L						╝	1			L							_	
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S	L	╀	_	4	_	┺	4	1	1	_	4		4					_	L_	┖	_	$\dashv$	4	4	_	4	1			Н			_			$\Box$	$\dashv$	_
10   V	╙	╀	_	4		╀	4	4	1	_	4	_	4			<u> </u>		┞	↓_	┞-	_	-	4	-	+	-	1			Н	Н	Щ	Н			-	$\dashv$	_
11	<b>!</b> _	4-	_	4	_	╄	4	4	1		4	_	4	_				┡	L	<u> </u>	L	$\rightarrow$	-	-	-	-	1				Н	$\vdash$	Н	ш			$\dashv$	_
A2	<b> </b>	+	_	+	<u> </u>	╀_	+	+	+	_	4	_	4	_				┡	┡	<u> </u>	H	$\dashv$	-+	+	+	4:	1			Н	-	_	Н	_	$\vdash$		$\dashv$	_
113	<b> </b> -	+-	<u> </u>	4		1	4	4	4		4	_	4			Ь—		1-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+		-			117	H	Н		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	
14   15   16   11   11   11   11   11   11	$\vdash$	+	⊢	+	-	⊢	+	+	+	_	+	_	+			<u> </u>		⊢	-	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	4	ŀ			Н	H		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		
B	-	+	<u> </u>	+	_	╁	+	+	+	_	+		+			<b> </b> -		╂-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	+			H	H	Н	H	$\vdash$	Н			-
16   17   1	⊢	+	<u> </u>	+	_	╀	+	+	+	_	+	_	4					-	-	-	-	$\vdash$	+	+	+	-	1			Н	Н	Н	H	-	-	$\vdash$		_
177	┡	╀	_	+	<u> </u>	╀	+	╀	╀	_	+	-	+	_				⊢	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	-{∷	+			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	
18.	-	┿	-	+	$\vdash$	╀╌	+	+	╀	_	+	-	┥	_		<del>                                     </del>		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-[:	1			Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			-	_
19    19    19    19    19    19    19    19    19    120    121    122    19    122    19    123    123    123    123    123    123    124    125    125    126    126    126    126    127    127    127    127    127    128    128    128    128    129    130    131	$\vdash$	+	-	+	-	╁	+	+	+	-	+	_	+			-		⊢	+-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	1	_	118	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	
20   70   120   121     21   71   71   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   137   137   137   138 <td>┞</td> <td>╀</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>╀╌</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>┿</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td><del>  -</del></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>╌</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-1</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-[</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td>	┞	╀	-	+	-	╀╌	+	+	┿	-	+	_	+	_		<del>  -</del>		⊢	╌	$\vdash$	Н	$\dashv$	-1	+	+	-[	1			Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	-		$\dashv$	_
21   71   72   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   143<	╌	╁	-	+	-	╄	┿	╁	╀	-	+	-	+			├─		╀	╌	-	$\vdash$	-	+	+	+	-	ŀ			$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$			_
22   72   122   123     24   73   123   123   123     25   74   124   124   125     26   76   125   126   126   126     27   77   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   141   141   141   141   141   141   141   142   142	⊢	╀	-	+		╀	╁	╁	╀	-	+	_	+	_				⊢	$\vdash$	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨∷	+	<del></del>		$\vdash$	-	_	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
23     73     74     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     13	⊢	╁	-	+	<u> </u>	╁	+	+	+	_	+	_	+	-		<del>                                     </del>		1	-	$\vdash$	H	$\vdash$	+	$\dashv$	十	-	ŀ			Н							$\dashv$	_
24	├-	╁	-	+	-	╀	+	┿	┿	_	+	_	+	-		$\vdash$		⊢	┰	⊢	Н	$\dashv$	+	+	+	1	ŀ			Н	$\vdash$	Н	Н				$\dashv$	_
25   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   143   14	١.	+	-	+	<del> </del>	╁	+	+	+	_	+	_	+	_		⊢		┢	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	┪	$\dashv$	+-	-	1				Н						-1	
26   76   126   126   127     27   77   77   127   127   128     28   78   78   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   130   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143	H	+	÷	+	_	+	+	+	t		+	-	+	_		$\vdash$	75	┢	1		Н		寸	十	$\top$	18	1										$\neg$	_
27   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13	Н	+	-	+	_	╁	+	+	+	_	+	-	7	_		-		H	1	Н	Н	$\forall$	7	十	$\top$	1	t					_	Н				$\neg$	_
28   78   128   128   129     30   80   130   131   131   131     31   81   131   131   132   132   133 <td>一</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>†</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>†</td> <td>t</td> <td></td> <td>+</td> <td>Т</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Η</td> <td>H</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td></td> <td>┪</td> <td>十</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td>	一	+	Н	†	_	+	+	†	t		+	Т	+					Η	H	$\vdash$	Н		┪	十	$\dashv$	1	1		127				П				$\neg$	_
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   85   136     37   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93	$\vdash$	十	-	✝		╁	+	+	+	-	╅	_	+	_				1	T		П		寸	$\top$	$\top$	18	ł										$\neg$	_
30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143	$\vdash$	+	_	†	_	t	+	†	†	$\vdash$	+	Т	7				79	Н		$\vdash$	Н		寸	1	$\top$	1::	1										$\neg$	
31   32   32   33   33   33   33   33   34   33   34   35   35   35   36   35   36   36   36   36   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td>Г</td><td>十</td><td></td><td>†</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>十</td><td>†</td><td>†</td><td>_</td><td>+</td><td>_</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>7</td><td><math>\dashv</math></td><td>1</td><td>10</td><td>: 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>╗</td><td>Τ</td></td<>	Г	十		†		$\vdash$	十	†	†	_	+	_	+					1			Г		7	$\dashv$	1	10	: 1										╗	Τ
32   82   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143	1	十		†			7	†	†	_	+		┪	_				Т		П				$\top$	$\top$	1	1		131								$\Box$	
33   83   133   134     134	Г	T		+			7	1	T		7	_	7					Г	Г				$\exists$			1::	:[										$\Box$	
34     84     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     139     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     1	Г	Τ		7		Т	T	T	T		T		┪				83	Г	П	Г	П					]::	.[		133								$\Box$	
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	Γ	1	Т	1		Т	T	T	T		1		7	_					Π				$\Box$	$oxed{\mathbb{T}}$		]	Ι										$\Box$	
37 38   38 88   39 39   40 90   41 91   42 92   43 93	Г	Т		T		Π	T	I	I				J				85						$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	T		1						Ш					
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	Γ	T		1		Γ	I	T	T				J										$\Box$	$oldsymbol{\perp}$		]	-[		136				Щ			Ш		
39 139   40 90   41 91   42 92   43 93				1			I	I	Ι		I		I							匚			_	$\perp$	1	1			137	Ш	Ш		Ш	Ш	Щ	Ц	_	_
40 90   41 91   42 92   43 93		I		I			$\perp$	$\perp$	Γ		$\perp$		$\perp$					L	_	_		Ш	_	$\perp$	$\bot$	1	1			Ш	Ш		Ш		Ш	$\Box$	_	_
41 91 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143		$\perp$		I			$\perp$				$\perp$		1		liii			L	_	_		Ц	4	_	4	4	1			Ш	Ш		Ш			_	_	_
42 92 142 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	L			1			1		1	_	1	_	4					<b>!</b>	_		Ш	Ш	4	$\perp$	+	4	1		140	Н	Ш	_	Н	_				_
43 93 143 143	Ĺ	Ī				L		1	1		_		1			<u> </u>		_	_	_		Ш	4	4	4	4	١.			Ш	Ш		Ш	$\vdash$	Ш		_	_
	<u> </u>	4-	_	4	_	1	4	1	1	_	4	_	4			<u> </u>		-	-	▙	Н	$\dashv$	4	-	+	4	: -			Н	H	_	Н	-	H	$\vdash$	-	_
	L	$\bot$	L	4	_	╄	4	1	1	_	4	_	4			Ь—		1	<b>!</b>	<b>!</b> _		$\vdash$	4	-	4-	4	1			Н	$\vdash$	_	Н	Щ	Н	$\vdash$	{	_
	L	4-	L	4	_	1	4	1	1		4	_	4	_	1	<u> </u>	94	⊢	$\vdash$	<b> </b>	Щ	$\sqcup$	4	+	-	-	1	-	144	Н	Н	_	Н		Н	-1		_
45 95 145 145	⊢	+	L	4	<u> </u>	╀-	4	ļ	ļ		4	_	4			<u> </u>		₩	<del> </del> _	<b>!</b>		$\vdash$	-	+	+-	4	1		145	Н	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		_
46 96 146	L	+	L	4	L	1	4	1	1		4	_	4					⊢		<b> </b> _	$\vdash$	$\dashv$	4	+		-	:}			Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
47 147 148	<b>L</b>	4	L	4	_	+	+	+	1		4	_	4	_				-	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	4	1			Н	Н	-	$\vdash$		Н	$\dashv$	-1	_
48 98 148 149 149	⊢	╀	L	+	-	╀	+	+	+	_	+	_	+	_		<u> </u>		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-	1			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	
	<del> </del>	+-	_	+	-	╀	+	+	╀		+	_	+			$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	1				$\vdash$	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	
50 150 150 150	_	_	_	_	L_	L_		1	1			_	_1	_	J:::::	L	LIUU	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	Ш				J: ·	٠: ا		130	ш		ئــــا	لـــا		۳			